

دبلوم الكيمياء الحيوية التحليلية

رسالة البرنامج

تعمل الدبلومة على تأهيل الطلاب في الكيمياء الحيوية وتزويدهم بالنظريات الحديثة والمهارات التقنية في مجال الكيمياء الحيوية التحليلية وتسعى على متابعة التطورات في هذا المجال. كما تقوم بتزويد الطلاب بالمهارات الأساسية المهنية والتقنية والأكاديمية بما يكفي لتأهيلهم للعمل في مختلف مجال التحاليل الحيوية.

أهداف البرنامج

١. إكساب الخريج معارف ومهارات علمية وفنية في مجال الكيمياء الحيوية التحليلية

٢. تأهيل الطلاب في الكيمياء الحيوية وتزويدهم النظريات الحديثة والمهارات التقنية في مجال العلوم ، وفقا لاحتياجات المستقبل والتطورات الأخيرة في مصر و العالم.

٣. إعداد الطلاب لمواصلة التعليم العالي والبحوث في مجال التحاليل.

٤. تزويد الطلاب بالمهارات الأساسية المهنية والتقنية والأكاديمية بما يكفي لتأهيلهم للعمل في مختلف مجالات الكيمياء الحيوية التحليلية.

٥. إثراء المعرفة والمساهمة في التطورات العلمية في مجال الكيمياء الحيوية من خلال البحوث العلمية ومتابعة التطورات في مجال العلوم.

٦. اكساب الطلاب مجموعة من المهارات العامة لتنمية مهاراتهم الشخصية.

٧. اجراء التجارب وتفسير المشاكل الخاصة بعمليات التحاليل الحيوية.

٨. استعمال المهارات النظرية والعملية من خلال التعلم في مجموعات ومواجهة مشاكل التحاليل مستخدما المنهج العلمى السليم لحل المشاكل.